



# Wiwa

Winterweizen • Klasse TOP • Zulassung: 2005

## Agronomische Daten

Standort	mittlere bis gute Lagen
Ertrag relativ	102
Reifezeitpunkt	mittelpünktig
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	106 cm
Standfestigkeit	gut
Winterfestigkeit	gut
Mehltau	gut
Gelbrost	sehr gut
Braunrost	gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	ausgezeichnet
Auswuchsfestigkeit	hervorragend
Hektolitergewicht	hervorragend
Tausendkorngewicht	mittel
Bodenbedeckung	deckend
Besonderheiten	
Im Frühjahr z.T. starke Vergilbung im Blattbereich, verwachsen aber im Schossen und geht vital in die Reifephase	
Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)	

## Technische Daten

Rohprotein	13.3 %
Rohprotein relativ	104
Feuchtklebergehalt	32 %
Feuchtkleber relativ	103
Kleberbeschaffenheit	fest
Zeleny-Sedimentation	64 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	108
Wasseraufnahmefähigkeit	60 %
Farinogramm	3,6 min
Extensogramm	133 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	
In guten Jahren mit extrem hohen Fallzahlen. Die Qualität kommt dann am besten in Sortenmischungen oder mit Malzzugaben zum tragen.	

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> oder bei ihrem lokalen Händler



# Wiwa

**Blé d'automne • Classe TOP •**

**Année d'admission: 2005**

## Données agronomiques

Caractéristique du sol	bon-moyen	
Rendement relatif	102	
Date de maturation	mi-tardive	
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>	
Hauteur	106 cm	
Résistance à la verse	bonne	
Résistance hivernale	bonne	
Résistance au oïdium	bonne	
Résistance à la rouille jaune	très bonne	
Résistance à la rouille brune	bonne	
Résistance à la septoriose sur épis	excellente	
Résistance à la fusariose de l'épi	excellente	
Résistance à la germination sur pied	excellente	
Poids à l'hectolitre	excellent	
Poids de mille grains	moyen	
Couverture du sol	bonne	
Qualités particulières	En printemps, une partie des feuilles montre un jaunissement fort, mais elles reprennent pendant la phase végétative et se développent avec vitalité jusqu'à la maturation.	

Données par rapport au standard Swiss (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	13.3 %	
Protéine brute relative	104	
Gluten humide	32 %	
Gluten humide relatif	103	
Caractéristique du gluten	très stable	
Valeur Zélény	64 ml	
Valeur Zélény relative	108	
Capacité d'absorption d'eau	60 %	
Résistance au pétrissage	3,6 min	
Test extensogramme	133 cm <sup>2</sup>	
Qualités particulières	Dans des années favorables, Wiwa présente des valeurs de viscosité très élevées. La qualité peut être garantie dans ces années par des mélanges de variétés ou en ajoutant du malt.	

## Information supplémentaire

Obteneur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> Ou chez votre revendeur



# Prim

Winterweizen • Klasse TOP • Zulassung 2019

## Agronomische Daten

Standort	extensive bis mittlere Lagen
Ertrag relativ	101
Reifezeitpunkt	sehr früh
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	115 cm
Standfestigkeit	gut
Mehltau	sehr gut
Gelbrost	sehr gut
Braunrost	gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	gut
Auswuchsfestigkeit	hervorragend
Hektolitergewicht	hervorragend
Tausendkorngewicht	mittel
Tausendkorngewicht	mittel
Besonderheiten	sehr frühreife Sorte, Einzelährentyp mit schöner roter Halmfärbung bei der Abreife

Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)

## Technische Daten

Rohprotein	13,5 %
Rohprotein relativ	102
Feuchtkleber	30 %
Feuchtkleber relativ	105
Kleberbeschaffenheit	weich
Zeleny-Sedimentation	64 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	100
Wasseraufnahmefähigkeit	61 %
Farinogramm Knetresistenz	3,6 min
Extensogramm	176 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	Bringt die höchste Backqualität aller gzpk Sorten. Dank weichem Kleber optimal als Ergänzung zu Wiwa

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> oder bei Ihrem lokalen Händler



# Prim

Blé d'automne • Classe TOP • Année d'admission: 2019

## Données agronomiques

Caractéristique du sol	extensif à moyen
Rendement relatif	101
Date de maturation	très précoce
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>
Hauteur	115 cm
Résistance à la verse	bonne
Résistance à l'oïdium	très bonne
Résistance à la rouille jaune	très bonne
Résistance à la rouille brune	bonne
Résistance à la septoriose sur épis	excellente
Résistance à la fusariose de l'épi	bonne
Résistance à la germination sur pied	excellente
Poids à l'hectolitre	excellente
Poids de mille grains	moyen
Poids de mille grains	moyen
Particularités	maturité très précoce, type à épi principal avec tige rougeâtre lors de la maturation

Données par rapport au standard Suisse (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	13,5 %
Protéine brute relative	102
Gluten humide	30 %
Gluten humide relatif	105
Caractéristique du gluten	tendre
Valeur Zélény	64 ml
Valeur Zélény relative	100
Capacité d'absorption d'eau	61 %
Farinogamme résistance au pétrissage	3,6 min
Extenso-gramme	176 cm <sup>2</sup>
Qualités particulières	
Présente la meilleure qualité boulangère de toutes les variétés de GZPK. Grâce à son gluten tendre, optimale comme complément à Wiwa	

## Information supplémentaire

Obteneur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> Ou chez votre revendeur



# Wital

**Winterweizen • Klasse 1 • Zulassung 2019**

## Agronomische Daten

Standort	mittlere bis intensive Lagen
Ertrag relativ	106
Reifezeitpunkt	früh
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	105 cm
Standfestigkeit	gut
Mehltau	sehr gut
Gelbrost	ausgezeichnet
Braunrost	sehr gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	gut
Auswuchsfestigkeit	ausgezeichnet
Hektolitergewicht	ausgezeichnet
Tausendkorngewicht	mittel
Besonderheiten	Sehr gesund; bei guter Nährstoffversorgung höchstes Ertragspotential aller gzpk Mahlweizensorten

Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)

## Technische Daten

Rohprotein	12,7 %
Rohprotein relativ	96
Feuchtkleber	26,6 %
Feuchtkleber relativ	92
Kleberbeschaffenheit	fest
Zeleny-Sedimentation	62,1 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	97
Wasseraufnahmefähigkeit	57 %
Farinogramm Knetresistenz	2,5 min
Extenogramm	167 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	Erreicht bei guter Stickstoff-Versorgung eine TOP Backqualität

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> oder bei Ihrem lokalen Händler

**sativa**

  
**bioverita**

  
Biodynamische Pflanzenzüchtung



# Wital

Blé d'automne • Classe 1 • Année d'admission: 2019

## Données agronomiques

Caractéristique du sol	moyen à intensif
Rendement relatif	106
Date de maturation	précoce
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>
Hauteur	105 cm
Résistance à la verse	bonne
Résistance à l'oïdium	très bonne
Résistance à la rouille jaune	excellente
Résistance à la rouille brune	très bonne
Résistance à la septoriose sur épis	excellente
Résistance à la fusariose de l'épi	bonne
Résistance à la germination sur pied	excellente
Poids à l'hectolitre	excellente
Poids de mille grains	moyen
Particularités	Très sain ; Potentiel de rendement le plus élevé de toutes les variétés de blé gzpk avec une fertilisation appropriée

Données par rapport au standard Swiss (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	12,7 %
Protéine brute relative	96
Gluten humide	26,6 %
Gluten humide relatif	92
Caractéristique du gluten	dure
Valeur Zélény	62,1 ml
Valeur Zélény relative	97
Capacité d'absorption d'eau	57 %
Farinogamme résistance au pétrissage	2,5 min
Extenso-gramme	167 cm <sup>2</sup>
Qualités particulières	Présente la meilleure qualité boulangère de toutes les variétés de GZPK. Grâce à son gluten tendre, optimale comme complément à Wiwa

## Information supplémentaire

Obtenteur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> Ou chez votre revendeur

**sativa**

  
**bioverita**

  
**gzpk**  
Biodynamische Pflanzenzüchtung



# Tengri

Winterweizen • Klasse TOP • Zulassung: 2007

## Agronomische Daten

Standort	mittlere Lage
Ertrag relativ	101
Reifezeitpunkt	mittelfrüh
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	109 cm
Standfestigkeit	mittel
Winterfestigkeit	gut
Mehltau	gut
Gelbrost	sehr gut
Braunrost	gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	sehr gut
Auswuchsfestigkeit	mittel
Hektolitergewicht	hervorragend
Tausendkorngewicht	mittel
Bodenbedeckung	deckend
Besonderheiten	
soll etwas früher gedroschen werden als Wiwa/Scaro, vergleichbar mit Runal	

Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)

## Technische Daten

Rohprotein	13.4 %
Rohprotein relativ	105
Feuchtklebergehalt	35 %
Feuchtkleber relativ	108
Kleberbeschaffenheit	mittelweich
Zeleny-Sedimentation	56 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	89
Wasseraufnahmefähigkeit	63 %
Farinogramm	4,2 min
Extensogramm	102 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	
Ausgezeichnete Backqualität	

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: sativa@sativa-rheinau.ch oder bei ihrem lokalen Händler



# Tengri

Blé d'automne • Classe TOP •

Année d'admission: 2007

## Données agronomiques

Caractéristique du sol	moyenne
Rendement relatif	101
Date de maturation	précoce moyenne
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>
Hauteur	109 cm
Résistance à la verse	moyen
Résistance hivernale	bonne
Résistance au oïdium	bonne
Résistance à la rouille jaune	très bonne
Résistance à la rouille brune	bonne
Résistance à la septoriose sur épi	excellente
Résistance à la fusariose de l'épi	très bonne
Résistance à la germination sur pied	moyen
Poids à l'hectolitre	excellent
Poids de mille grains	moyen
Couverture du sol	bonne
Qualités particulières	Requiert un battage plus précoce que Wiwa/Scaro, comparable avec Runal

Données par rapport au standard Swiss (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	13.4 %
Protéine brute relative	105
Gluten humide	35 %
Gluten humide relatif	108
Caractéristique du gluten	moyennement tendre
Valeur Zélény	56 ml
Valeur Zélény relative	89
Capacité d'absorption d'eau	63 %
Résistance au pétrissage	4,2 min
Test extensogramme	102 cm <sup>2</sup>
Qualités particulières	
La qualité Qualité boulangère est excellente.	

## Information supplémentaire

Obteneur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: sativa@sativa-rheinau.ch Ou chez votre revendeur



# Pizza

**Winterweizen • Klasse TOP  
(2. Jahr Bio-Streifenversuch) • Zulassung 2012**

## Agronomische Daten

Standort	mittlere bis gute Lagen
Ertrag relativ	106
Reifezeitpunkt	mittelspät
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	103 cm
Standfestigkeit	gut
Winterfestigkeit	gut
Mehltau	gut
Gelbrost	mittel
Braunrost	gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	ausgezeichnet
Auswuchsfestigkeit	hervorragend
Hektolitergewicht	hervorragend
Tausendkorngewicht	mittel
Bodenbedeckung	deckend
Besonderheiten	neue Sorte, anbautechnisch vergleichbar mit Wiwa

Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)

## Technische Daten

Rohprotein	13.1 %
Rohprotein relativ	100
Feuchtklebergehalt	30 %
Feuchtkleber relativ	97
Kleberbeschaffenheit	fest
Zeleny-Sedimentation	64 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	103
Wasseraufnahmefähigkeit	59 %
Farinogramm	2,9 min
Extensogramm	155 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	hohe Teigstabilität

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> oder bei ihrem lokalen Händler

# Pizza

Blé d'automne • Classe TOP (provisoire)

Année d'admission: 2012



## Données agronomiques

Caractéristique du sol	parcelles moyennes - bonnes
Rendement relatif	106
Date de maturation	mi-tardive
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>
Hauteur	103 cm
Résistance à la verse	bonne
Résistance hivernale	bonne
Résistance au oïdium	bonne
Résistance à la rouille jaune	moyenne
Résistance à la rouille brune	bonne
Résistance à la septoriose sur épé	excellente
Résistance à la fusariose de l'épi	excellente
Résistance à la germination sur pied	excellente
Poids à l'hectolitre	excellent
Poids de mille grains	moyen
Couverture du sol	bonne
Qualités particulières	Nouvelle variété, comparable avec Wiwa en terme de technique agricole.

Données par rapport au standard Swiss (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	13.1 %
Protéine brute relative	100
Gluten humide	30 %
Gluten humide relatif	97
Caractéristique du gluten	dure
Valeur Zélény	64 ml
Valeur Zélény relative	103
Capacité d'absorption d'eau	59 %
Résistance au pétrissage	2,9 min
Test extensogramme	155 cm <sup>2</sup>
Qualités particulières	
Bonne stabilité de la pâte.	

## Information supplémentaire

Obtenteur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: sativa@sativa-rheinau.ch Ou chez votre revendeur



# Ataro

**Winterweizen • Flocken und Futterweizen •  
Zulassung 2004**

## Agronomische Daten

Standort	gute und intensive Lage
Ertrag relativ	112
Reifezeitpunkt	früh
Aussaatstärke	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
Wuchshöhe	94 cm
Standfestigkeit	sehr gut
Winterfestigkeit	mittel
Mehltau	gut
Gelbrost	mittel
Braunrost	gut
Ährenseptoria	ausgezeichnet
Ährenfusarien	sehr gut
Auswuchsfestigkeit	hervorragend
Hektolitergewicht	hervorragend
Tausendkorngewicht	hoch
Bodenbedeckung	deckend
Besonderheiten	ertragreich, kann auch als Flockenweizen im Vertragsanbau eingesetzt werden

Angaben im Vergleich zum CH-Standard (Wiwa, Titlis, Runal)

## Technische Daten

Rohprotein	11.9 %
Rohprotein relativ	93
Feuchtklebergehalt	27 %
Feuchtkleber relativ	83
Kleberbeschaffenheit	mittel
Zeleny-Sedimentation	58 ml
Zeleny-Sedimentation relativ	89
Wasseraufnahmefähigkeit	60 %
Farinogramm	1,8 min
Extensogramm	94 cm <sup>2</sup>
Besonderheiten	

## Weitere Informationen

Züchter	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Bezug Saatgut	Direkt bei Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: <a href="mailto:sativa@sativa-rheinau.ch">sativa@sativa-rheinau.ch</a> oder bei ihrem lokalen Händler



# Ataro

**Blé d'automne • Blé fourrager •**

**Année d'admission: 2004**

## Données agronomiques

Caractéristique du sol	bonne, parcelles pour production intensive
Rendement relatif	112
Date de maturation	précoce
Densité de semis	350-450 graines/m <sup>2</sup>
Hauteur	94 cm
Résistance à la verse	très bonne
Résistance hivernale	moyenne
Résistance au oïdium	bonne
Résistance à la rouille jaune	moyenne
Résistance à la rouille brune	bonne
Résistance à la septoriose sur épis	excellente
Résistance à la fusariose de l'épi	très bonne
Résistance à la germination sur pied	excellente
Poids à l'hectolitre	excellent
Poids de mille grains	poids élevé
Couverture du sol	bonne
Qualités particulières	Très productif, aussi approprié pour la production de flocons de blé/fourrage.

Données par rapport au standard Swiss (Wiwa, Titlis, Runal)

## Caractéristiques techniques

Protéine brute	11.9 %
Protéine brute relative	93
Gluten humide	27 %
Gluten humide relatif	83
Caractéristique du gluten	moyen
Valeur Zélény	58 ml
Valeur Zélény relative	89
Capacité d'absorption d'eau	60 %
Résistance au pétrissage	1,8 min
Test extensogramme	94 cm <sup>2</sup>
Qualités particulières	

## Information supplémentaire

Obtenteur	Getreidezüchtung Peter Kunz CH-8714 Feldbach
Achat de semences	Directement chez Sativa Rheinau AG, Klosterplatz 1, 8462 Rheinau Tel.: 41 (0) 52 304 91 60 Fax: 41 (0) 52 304 91 61 E-Mail: sativa@sativa-rheinau.ch Ou chez votre revendeur